ASB-2

SOUNDBAR

Manuale utente

Sommario

Sommario 1
Introduzione 2
- Caratteristiche di ASB-2 2
- Contenuto della confezione 2
- Compatibilità AirPlay 2

ASB-2 3
- Connessioni di ASB-2 3
- Pulsanti di ASB-2 4
- Telecomando 4

Per cominciare 5
- Decidere la posizione 5
- Supporto da tavolo 5
- Collegamento alla TV 5
- Collegamento a dispositivi digitali via HDMI 6
- Collegamento a dispositivi audio via ingresso digitale 7
- Collegamento a dispositivi audio analogici via ingresso coassiale 8
- Collegamento alla corrente 9

Installazione 10
- Accensione 10
- Collegamento a una rete Wi-Fi 10
- Che cosa serve? 10
- Opzione 1: WPS 10
- Opzione 2: dispositivo iOS 11
- Opzione 3: browser web 12
- Da un dispositivo iOS 12
- Da un notebook/PC/Mac 13

Menu a video 15
- Selezione della lingua 15
- Audio 3D 16
- Equalizzazione 16
- Livelli dei canali 17
- Uscita subwoofer 17
- Opzioni alimentazione 17
- Aggiornamento firmware 18
- Ripristino delle impostazioni di fabbrica 18

Come usare ASB-2 19
- Guardare una sorgente HDMI 19
- Ascoltare una sorgente ausiliare digitale 19
- Ascoltare una sorgente ausiliare analogica 19
- Ascoltare un dispositivo iOS via AirPlay 19
- Ascoltare musica su un PC/Mac via AirPlay 20
- Ascoltare un dispositivo iOS via Airstream Direct 21
- Da Airstream Direct a AirPlay 21
- Ascoltare un dispositivo iOS via USB 22

Aggiornamento del firmware 23
- Notifica automatica dell'aggiornamento firmware 23
- Aggiornamento del firmware via USB 23
- Aggiornamento del firmware via browser web 24

Sostituzione della batteria del telecomando 25
Matrice colori LED 26
Schemi di lampeggiamento LED 26
Specifiche 27
Risoluzione dei problemi 28
- Impossibile connettersi alla rete wireless 28
- Audio assente/Audio disturbato e crepitante 28
- ASB-2 non risponde 28
- A tratti la riproduzione musicale in AirPlay si interrompe 28
- Icona AirPlay assente sul dispositivo con iTunes 28
- Impossibile connettersi in AirPlay con un Mac o PC 28
- Matrice colori LED in caso di errore 29

Informazioni per l'utente 29

Introduzione

Con iOS 4.3, Apple ha introdotto la funzione AirPlay. Monitor Audio ha messo a frutto 40 anni di esperienza per produrre un sistema di altoparlanti compatibile con AirPlay e DAVVERO ad alta fedeltà. Con Airstream Direct, con un router wireless o mandando in streaming la libreria musicale di un PC o Mac, ASB-2 è il compagno ideale di AirPlay.

Caratteristiche di ASB-2

- Sistema soundbar ad alte prestazioni, completamente attivo
- 5 stadi di amplificazione separati: una tecnologia di amplificazione completamente digitale (classe D)
- Può riprodurre musica in streaming wireless via AirPlay
- Può ricevere audio in streaming da un dispositivo iOS con Airstream Direct, senza bisogno di un router wireless
- Può ricevere audio in streaming via Wi-Fi da un dispositivo iOS collegato alla stessa rete
- È possibile scegliere su quale dispositivo AirPlay trasmettere l'audio dal dispositivo iOS quando ci sono più prodotti Airstream sulla rete
- Effetti spaziali 3D brevettati per una qualità costante a prescindere dall'ambiente
- 4 connessioni HDMI a 1080p (3 in e 1 out), pass-through 3D e canale di ritorno audio (ARC)
- Ingresso coassiale digitale (S/PDIF)
- Ingresso ottico digitale (Toslink)
- Ingressi stereo RCA analogici, jack da 3,5 mm (rilevamento automatico fra ogni ingresso tramite interruttore analogico)
- Uscita subwoofer LFE RCA (impostazioni cross-over modificabili)
- Porta USB per manutenzione, aggiornamento firmware e impostazione della rete AirPlay
- Menu a video (OSD) per accedere a tutte le funzionalità audio avanzate
- Include un supporto in gomma di silicone per un posizionamento sicuro su un mobile
- Progettato per integrarsi con i supporti per TV Sanus™
- Opzionale: staffa da muro di Monitor Audio con passacavi e maschera di installazione
- Può ricevere audio in streaming via Wi-Fi da qualsiasi PC o Mac connesso alla stessa rete wireless usando iTunes (versione 10 o successiva).

Contenuto della confezione

- ASB-2
- Telecomando
- Supporto da tavolo in gomma
- Cavo di alimentazione (per la regione specifica)
- Guida rapida
- Istruzioni per la sicurezza

Compatibilità AirPlay

Ecco cosa serve per trasmettere via wireless ad ASB-2 usando AirPlay (non Airstream Direct).

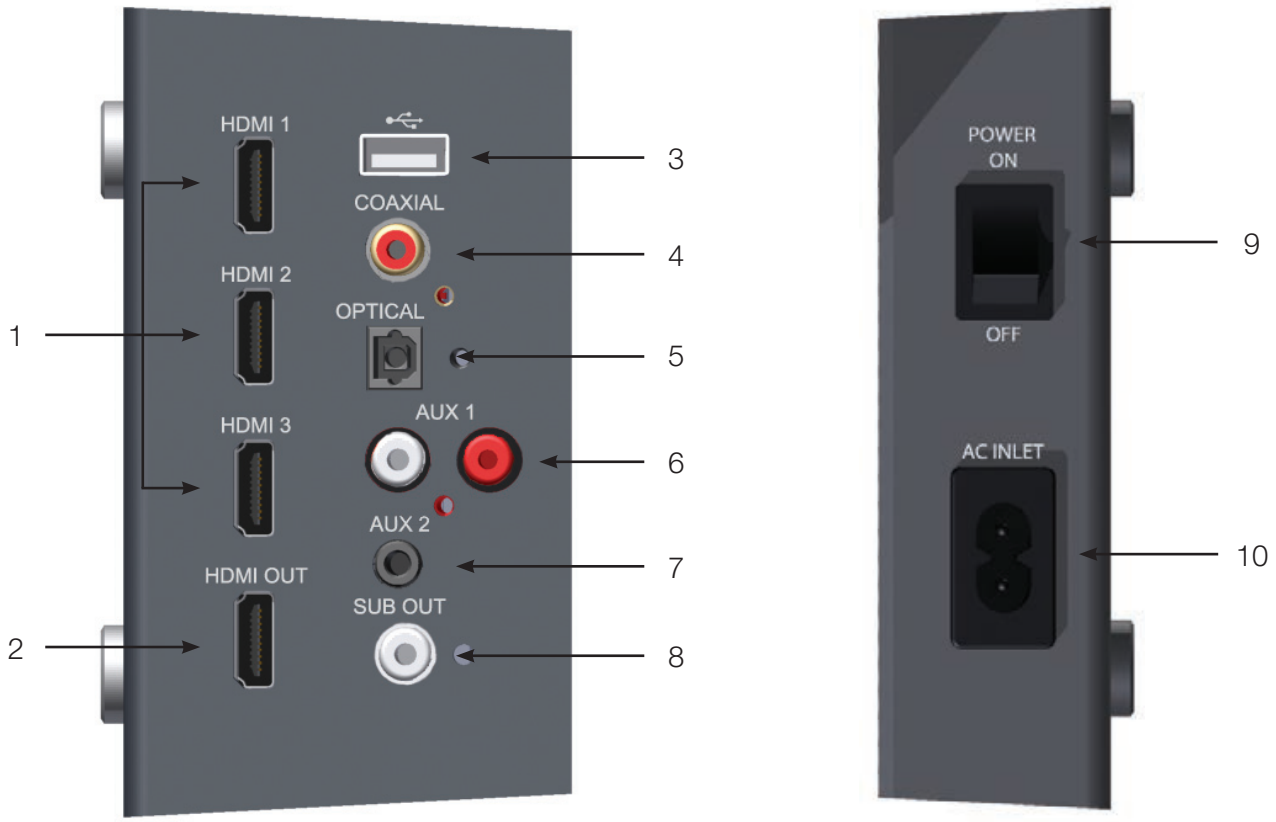
- Un router certificato Wi-Fi (solo wireless 802.11 b/g)
- Un dispositivo con la musica da trasmettere (iPhone, iPad o iPod touch con iOS 4.3 o successivo o un PC/Mac con iTunes 10 o successivo)

Di seguito sono elencati i dispositivi compatibili con AirPlay:

- iPad 4
- iPad 3
- iPad 2
- iPad
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPod touch di quinta generazione
- iPod touch di quarta generazione
- iPod touch di terza generazione
- iPod touch di seconda generazione

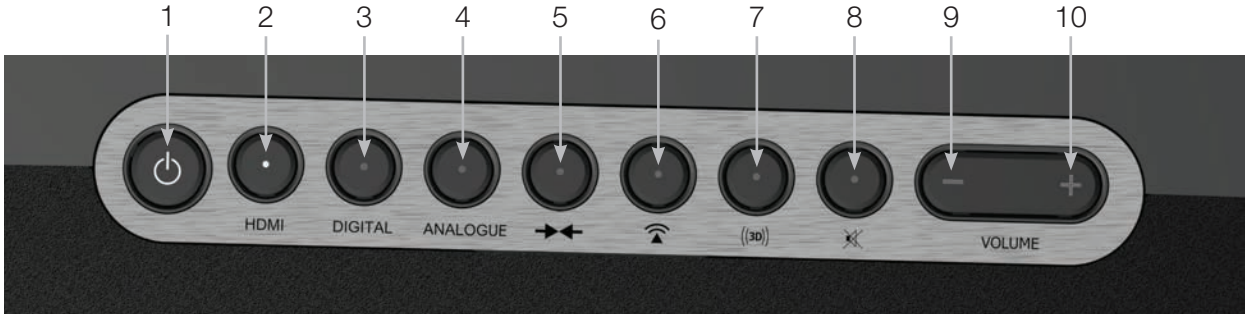
ASB-2

Connessioni di ASB-2



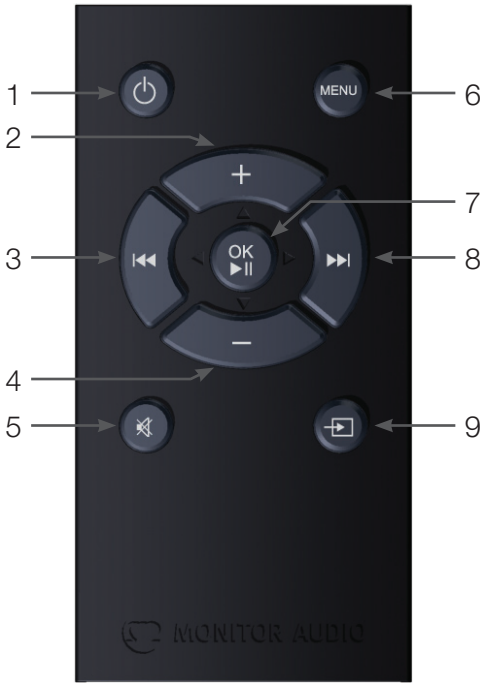
1. Ingressi HDMI
   Usati per connettere fino a 3 sorgenti ad alta definizione ad ASB-2 (cfr. pagina 6).
2. Uscita HDMI
   Usata per connettere ASB-2 alla TV e anche come canale ARC (cfr. pagina 5).
3. Ingresso USB
   Usato per connettere un dispositivo USB ad ASB-2 per aggiornarlo e connetterlo alla rete wireless.
4. Ingresso coassiale digitale
   Usato per connettere una sorgente audio coassiale digitale ad ASB-2 (cfr. pagina 7).
5. Ingresso ottico digitale
   Usato per connettere una sorgente audio ottica digitale ad ASB-2 (cfr. pagina 7).
6. Ausiliario 1
   Usato per connettere una sorgente audio stereo analogica ad ASB-2 usando connessioni RCA (cfr. pagina 8).
7. Ausiliario 2
   Usato per connettere una sorgente audio stereo analogica ad ASB-2 usando un connettore mini-jack stereo da 3,5 mm (cfr. pagina 8).
8. Uscita subwoofer
   Usata per connettere ASB-2 a un subwoofer aggiuntivo (cfr. pagina 8).
9. Interruttore principale
   Interruttore della presa di corrente, usato per accendere e spegnere ASB-2 (cfr. pagina 9).
10. Ingresso alimentazione
    Usato per connettere ASB-2 alla rete elettrica (cfr. pagina 9).

Pulsanti di ASB-2



1. Stand-by
   Usato per attivare o disattivare la modalità Stand-by. Tenendolo premuto per 5 secondi si avvia la ricerca di un aggiornamento del firmware via Internet o USB.
2. Selettore HDMI
   Usato per scorrere gli ingressi HDMI disponibili. Il LED anteriore lampeggerà indicando il numero dell'ingresso HDMI (ad esempio, per l'ingresso HDMI 2 lampeggerà 2 volte). Per abilitare l'ARC si usa la porta HDMI 4.
3. Selettore digitale
   Usato per scorrere gli ingressi ausiliari digitali (USB, coassiale e ottico).
4. Selettore analogico
   Usato per scorrere gli ingressi ausiliari analogici (RCA e mini-jack).
5. Wi-Fi/Airstream Connect
   Questo pulsante ha tre funzioni: premendolo una volta fa entrare ASB-2 in modalità WPS (cfr. pagina 10); premendolo una volta con un dispositivo iOS collegato fa entrare ASB-2 in modalità Condivisione Wi-Fi (cfr. pagina 11); tenendolo premuto per 5 secondi fa entrare ASB-2 in modalità Airstream Connect (cfr. pagina 12).
6. AirPlay
   Usato per selezionare le modalità AirPlay e Airstream Direct (cfr. pagina 19).
7. 3D
   Usato per cambiare il suono di ASB-2 e creare un effetto tridimensionale (cfr. pagina 16).
8. Muto
   Usato per disattivare l'audio di ASB-2. Premendolo di nuovo si ripristina il livello di volume precedente. Quando l'audio viene disattivato, il pulsante si illumina.
9. Volume –
   Usato per abbassare il volume di ASB-2.
10. Volume +
    Usato per alzare il volume di ASB-2.

Telecomando



1. Stand-by
   Usato per attivare o disattivare la modalità Stand-by.
2. Volume +
   Usato per alzare il volume di ASB-2.
3. Traccia precedente
   Usato per selezionare la traccia precedente della sorgente audio.
4. Volume –
   Usato per abbassare il volume di ASB-2.
5. Muto
   Usato per disattivare l'audio di ASB-2. Premendolo di nuovo si ripristina il livello di volume precedente.
6. Menu
   Usato per visualizzare il menu a video di ASB-2 (cfr. pagina 15).
7. OK e Play/Pausa
   Usato per confermare una selezione nel menu e per riprodurre/mettere in pausa l'audio.
8. Traccia successiva
   Usato per selezionare la traccia successiva della sorgente audio.
9. Selettore ingresso
   Usato per scorrere gli ingressi analogici e digitali disponibili.

Per cominciare

Decidere la posizione

ASB-2 è un prodotto molto versatile, infatti può essere posizionato su mobili o scaffali utilizzando il supporto di gomma fornito. Può anche essere montato a parete con la staffa a muro opzionale per ASB-2 di Monitor Audio. Inoltre si può posizionare sotto una TV a schermo piatto usando il supporto per soundbar VMA202 di Sanus. Fare riferimento al sito web www.sanus.com per maggiori dettagli.

Supporto da tavolo

ASB-2 include un supporto da tavolo in gomma che tiene ferma l'unità quando posizionata su uno scaffale o un mobile.

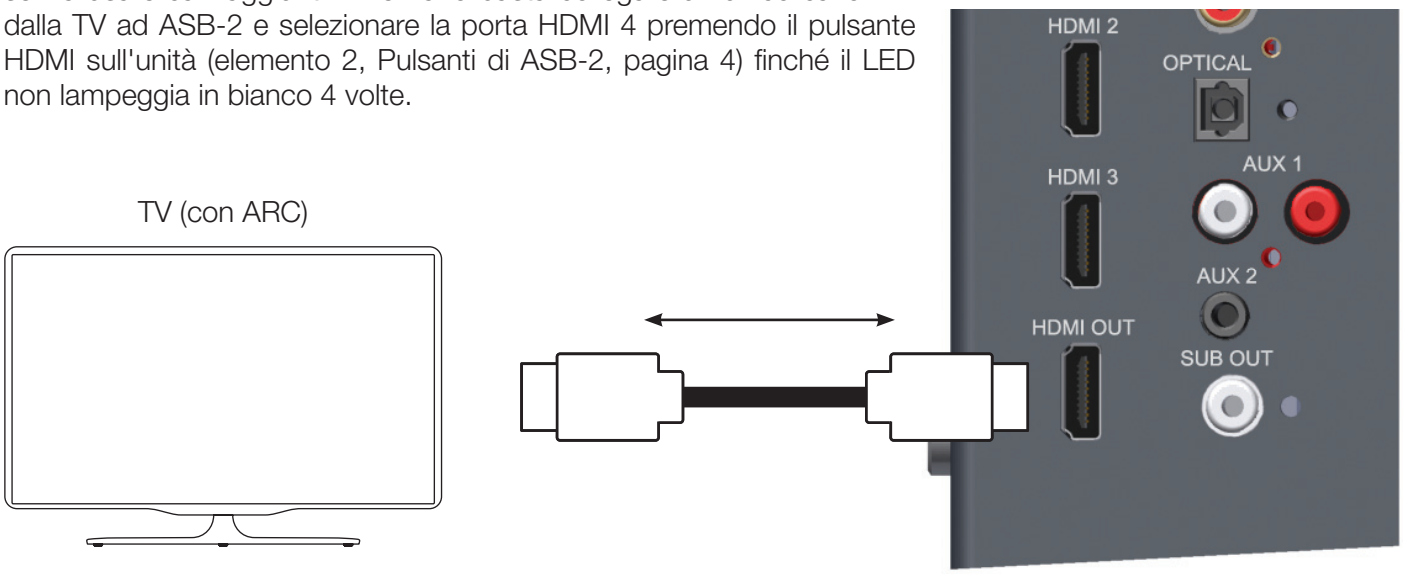
I collegamenti

Dopo aver scelto la posizione più adatta per ASB-2, collegare le sorgenti assicurandosi che i cavi non siano attorcigliati o troppo tesi.

NOTA BENE: non collegare ABS-2 alla corrente finché non sono stati effettuati tutti i collegamenti audio/video.

Collegamento alla TV

Quando si collega una TV con ARC (canale di ritorno audio), è possibile trasmettere l'audio della TV tramite ASB-2 senza usare cavi aggiuntivi. Per farlo basta collegare un unico cavo HDMI dalla TV ad ASB-2 e selezionare la porta HDMI 4 premendo il pulsante HDMI sull'unità (elemento 2, Pulsanti di ASB-2, pagina 4) finché il LED non lampeggia in bianco 4 volte.



Se la TV è sprovvista di ARC, si può collegare l'uscita ottica digitale, coassiale digitale o coassiale analogica della TV all'ingresso corrispondente su ASB-2.

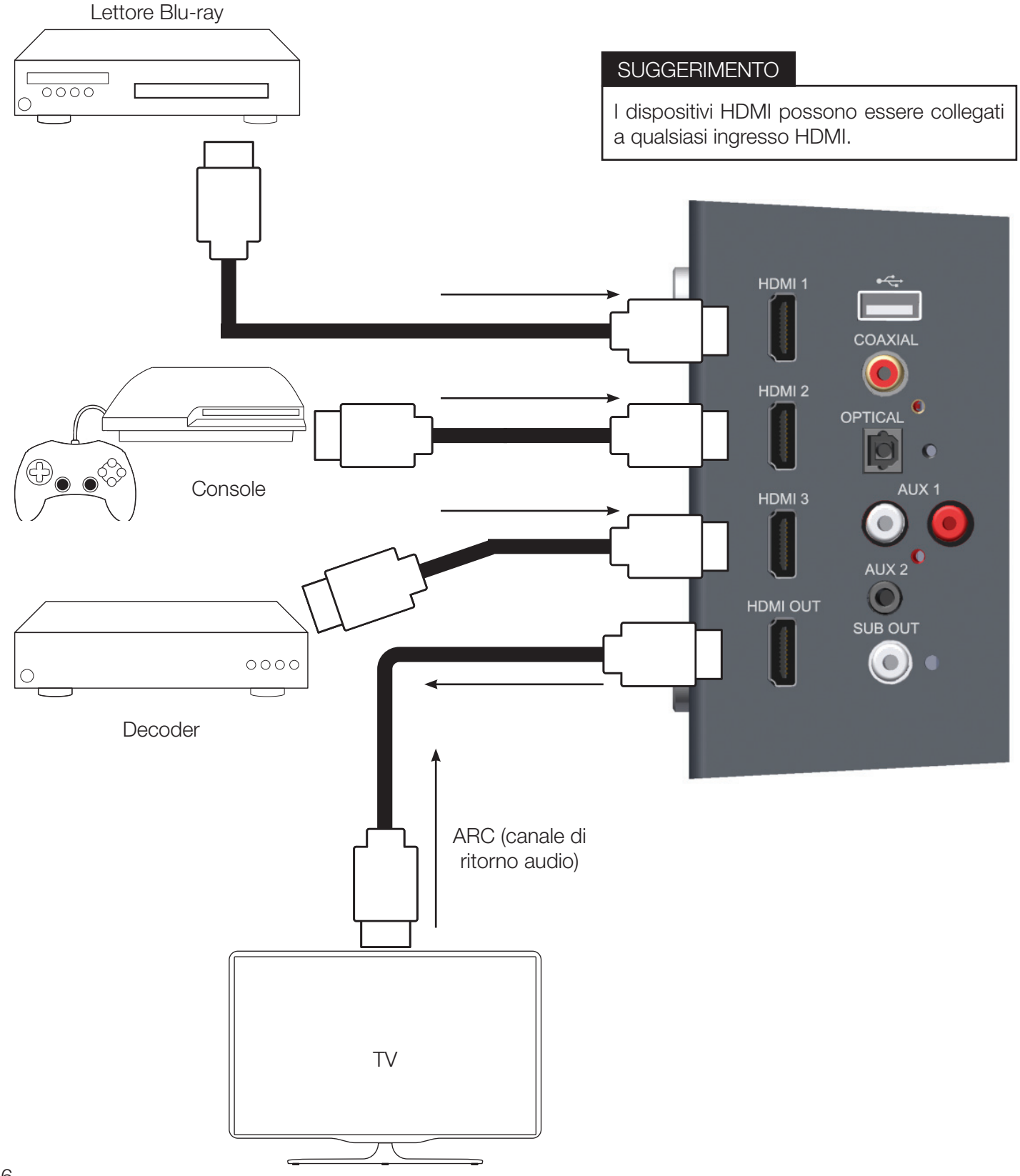
Collegamento a dispositivi digitali via HDMI

Tutti i dispositivi digitali, come lettori Blu-ray, decoder, console, lettori DVD e così via, possono essere collegati tramite una porta HDMI.

Con questo tipo di collegamento, le immagini arriveranno sulla TV e il suono passerà direttamente da ASB-2: non servono altri collegamenti per riprodurre l'audio.

NOTA BENE: ASB-2 non decodifica segnali Dolby o DTS. Impostare la sorgente su PCM per consentire la decodifica.

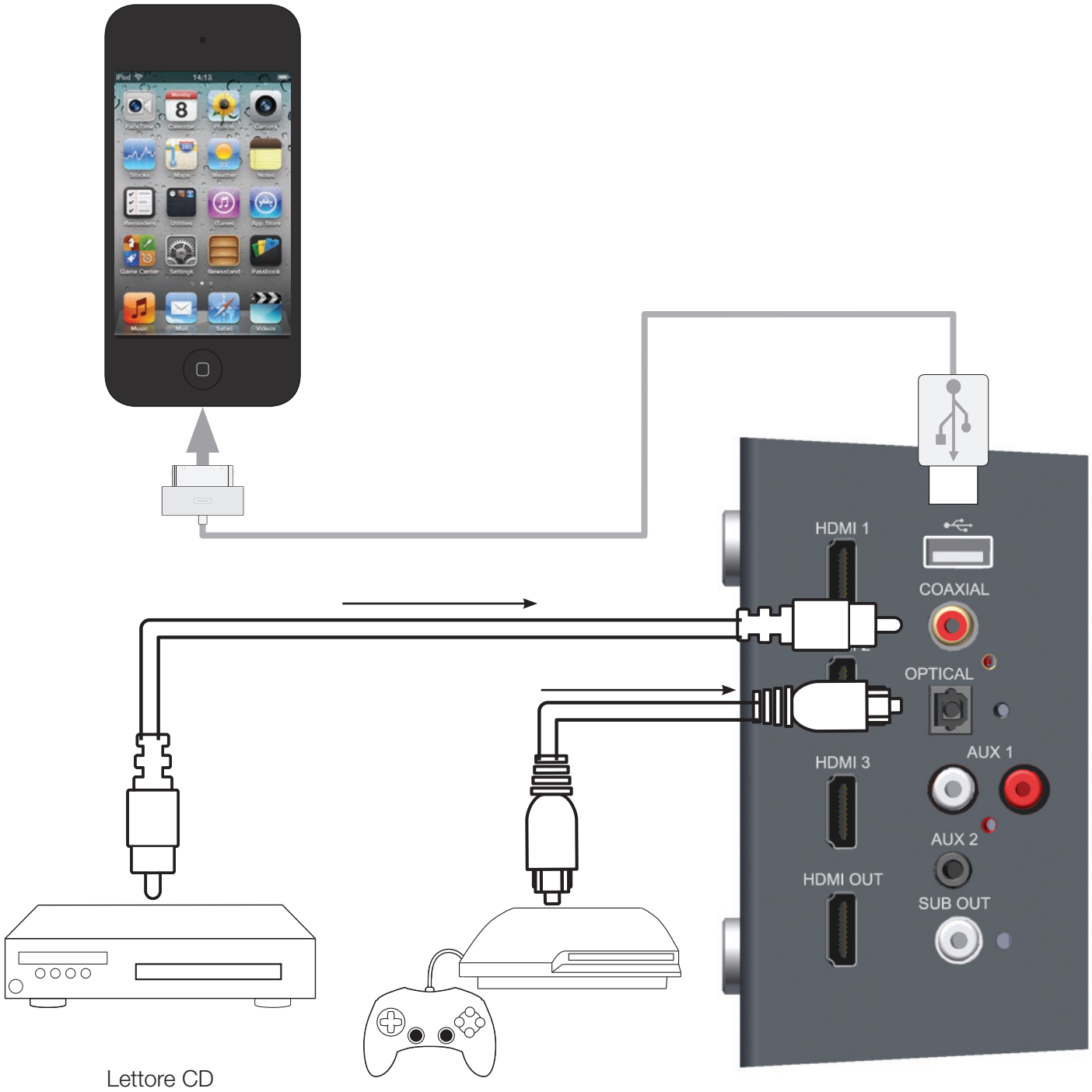
Esempi di collegamento HDMI:



Collegamento a dispositivi audio via ingresso digitale

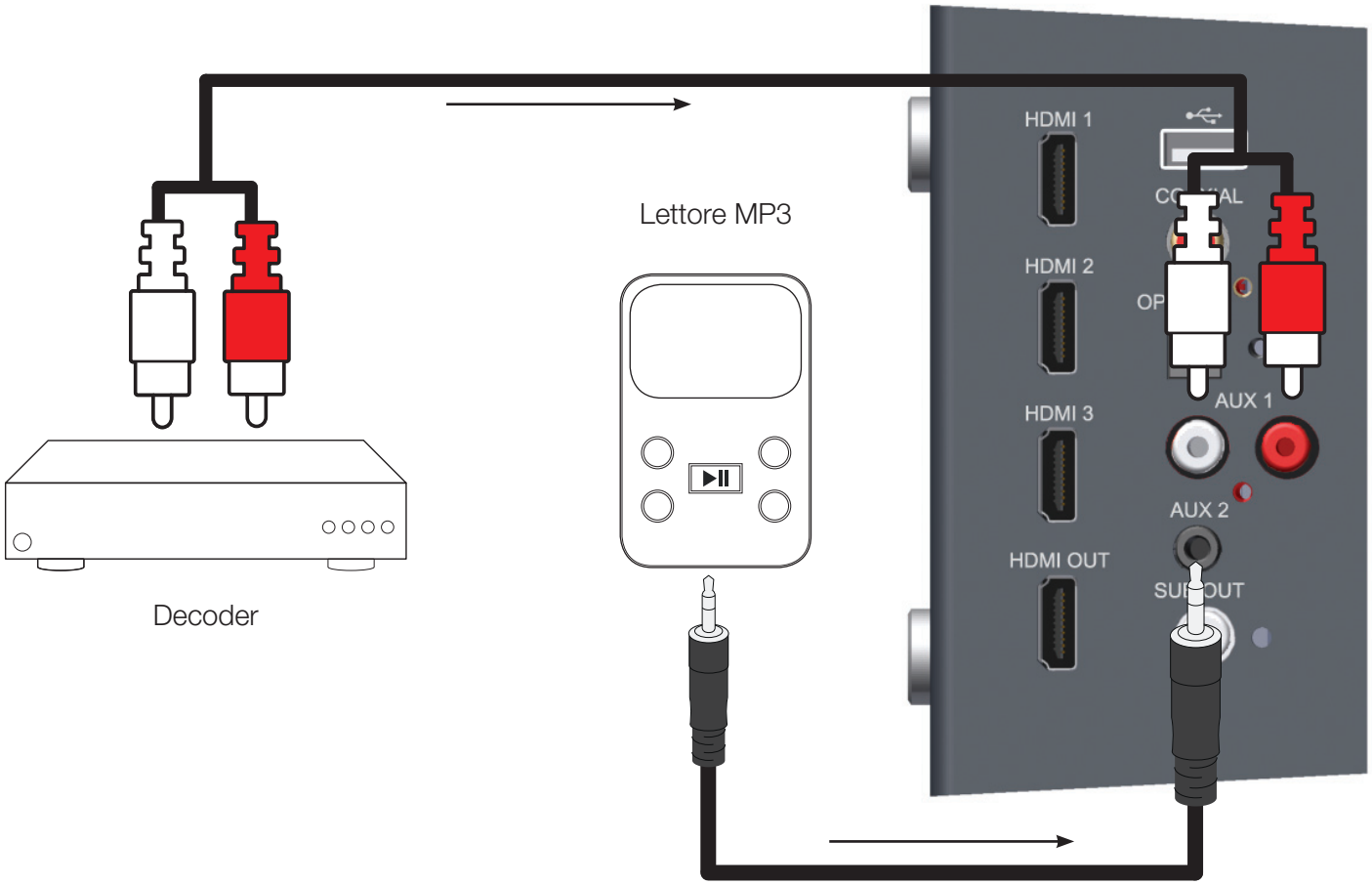
Se la sorgente non ha un'uscita HDMI o è già in uso altrove (è già collegata alla TV), è possibile connetterla ad ASB-2 usando l'uscita ottica digitale o coassiale digitale.

È anche possibile collegare un dispositivo iOS via USB per riprodurre i file musicali salvati.



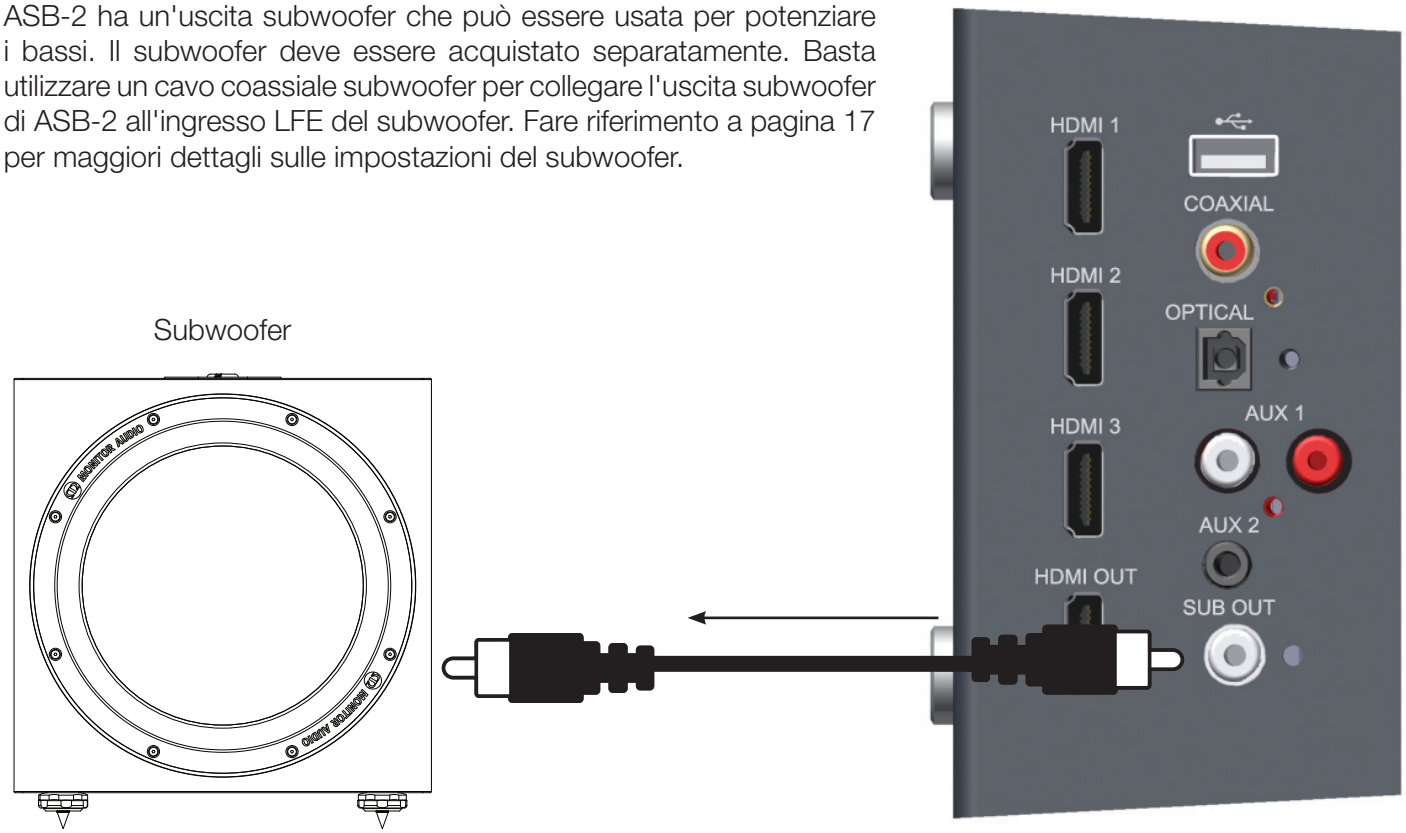
Collegamento a dispositivi audio analogici via ingresso coassiale

È possibile collegare ASB-2 a una sorgente audio analogica usando una connessione coassiale stereo o un cavo mini-jack da 3,5 mm.



Uscita subwoofer

ASB-2 ha un'uscita subwoofer che può essere usata per potenziare i bassi. Il subwoofer deve essere acquistato separatamente. Basta utilizzare un cavo coassiale subwoofer per collegare l'uscita subwoofer di ASB-2 all'ingresso LFE del subwoofer. Fare riferimento a pagina 17 per maggiori dettagli sulle impostazioni del subwoofer.

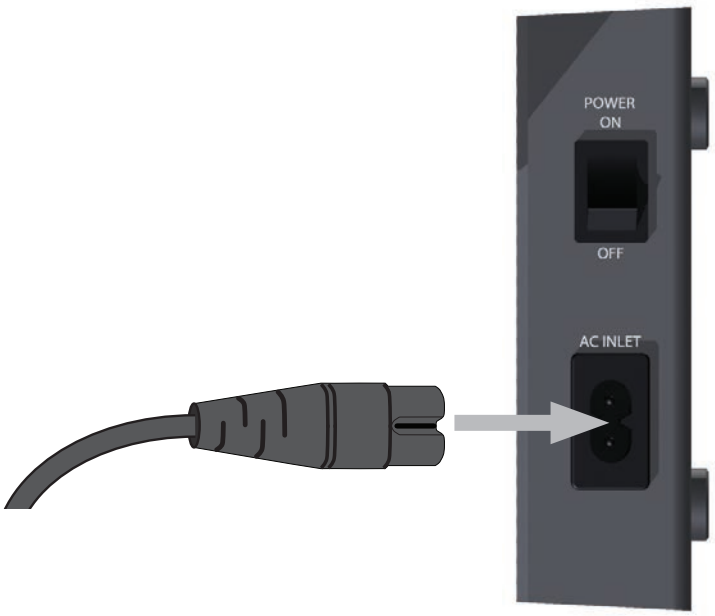


Collegamento alla corrente

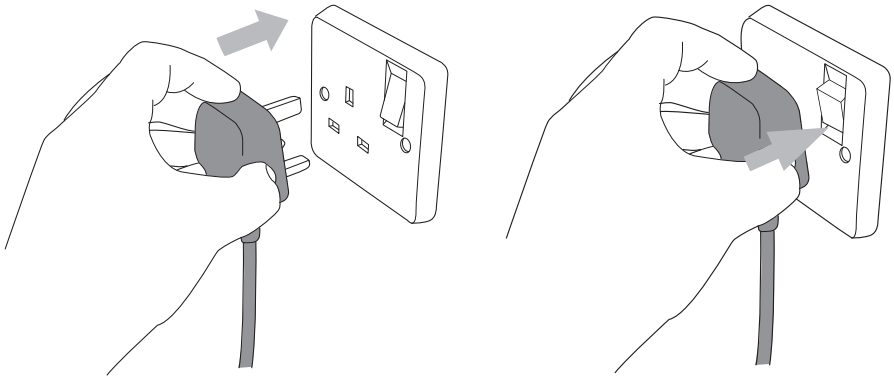
Una volta connessi tutti i cavi del segnale, è il momento di collegare l'unità alla corrente.

IMPORTANTE: seguire le istruzioni qui sotto nell'ordine indicato.

1. Collegare il cavo di alimentazione ad ASB-2 (lasciando l'interruttore principale su "OFF").



2. Collegare l'unità alla presa elettrica a muro e accenderla, se necessario.



3. Posizionare l'interruttore principale posto sul lato del pannello dell'amplificatore su "ON". ASB-2 si accenderà immediatamente. Il pulsante Stand-by si illuminerà di bianco e il LED anteriore lampeggerà in blu durante la procedura iniziale di avvio, quindi lampeggerà più lentamente finché l'unità non sarà connessa a una rete wireless o non verrà cambiato l'ingresso.

Installazione

Accensione

Per far uscire ASB-2 dalla modalità Stand-by, premere il pulsante Stand-by sul telecomando (elemento 1, Telecomando, pagina 4) o sull'unità stessa (elemento 1, Pulsanti di ASB-2, pagina 4).

Il pulsante Stand-by si illuminerà di un bianco brillante e poi si affievolirà del 50%.

Il LED anteriore lampeggerà velocemente in blu (schema 2 in fase di inizializzazione) e passerà allo schema 1 se non viene rilevata una rete wireless. Ciò si verifica quando l'unità viene accesa per la prima volta dopo un aggiornamento del firmware o il ripristino delle impostazioni di fabbrica. Una volta installata e usata, l'unità ci accenderà nella modalità in cui si trovava quando è stata spenta.

Collegamento a una rete Wi-Fi

Ci sono tre modi diversi per collegare ASB-2 a una rete Wi-Fi: il primo usa la funzionalità WPS (Wi-Fi Protected Setup), il secondo collega iPhone, iPad o iPod touch direttamente ad ASB-2 usando il cavo USB fornito da Apple e il terzo permette di usare il portale web di ASB-2 tramite un PC, Mac o dispositivo iOS.

Che cosa serve?

Ecco cosa occorre per collegare ASB-2 a una rete Wi-Fi.

- Un router wireless.
- L'opzione 1 richiede un router compatibile con la funzione WPS. Difficoltà: bassa.
- L'opzione 2 richiede un iPod touch, iPhone o iPad e il cavo USB fornito da Apple. Difficoltà: media.
- L'opzione 3 richiede un PC, Mac, iPod touch, iPhone o iPad connesso via wireless alla rete. Il PC/Mac deve essere connesso via wireless. Difficoltà: alta.
- ASB-2

Opzione 1: WPS

Questa è l'opzione più semplice e veloce. Consultare il manuale di istruzioni del router per informazioni sull'utilizzo della modalità WPS.

1. Abilitare la modalità WPS sul router. Di solito questo fa apparire una finestra a tempo per collegare ASB-2.
2. Con ASB-2 non in modalità Stand-by, premere il pulsante Wi-Fi/Airstream Connect (elemento 5, Pulsanti, pagina 4).

3. Il LED anteriore di ASB-2 lampeggerà alternativamente in blu e in verde (schema 2) per poi diventare blu fisso.

Opzione 2: dispositivo iOS

Questa procedura usa le informazioni di sicurezza delle rete wireless memorizzate sul dispositivo iOS per connettersi e accedere alla rete. Basta avere un iPod touch, iPhone o iPad compatibile dotato di iOS 5 o successivo.

1. Riattivare ASB-2 dallo Stand-by. Il LED anteriore lampeggerà in blu, prima secondo lo schema 2 e poi secondo lo schema 1.

2. Quando il LED lampeggia più lentamente (schema 1), collegare il cavo USB ad ASB-2 e al dispositivo iOS.

3. Premere il pulsante Wi-Fi/Airstream Connect (elemento 5, Pulsanti, pagina 4) su ASB-2.

4. Sul display del dispositivo iOS comparirà un messaggio che richiederà se si desidera consentire al dispositivo di condividere i dati di sicurezza con ASB-2. Toccare "Consenti".

Share Wi-Fi Settings?
Do you want to share your Wi-Fi settings so this accessory can connect to the Wi-Fi network?
Ignore
Allow

5. Il LED inizierà a lampeggiare alternativamente in blu e in verde (schema 2) e una volta stabilita la connessione Wi-Fi diventerà blu fisso.

6. Quando il LED è blu fisso, scollegare il cavo USB dal dispositivo e da ASB-2. Ora è possibile ascoltare musica via AirPlay.
7. Non è possibile ascoltare musica via wireless in AirPlay se il dispositivo iOS e ASB-2 sono ancora collegati dal cavo USB.
8. Fare riferimento a pagina 19 per istruzioni su come ascoltare musica via AirPlay.

Opzione 3: browser web

Per questo metodo è richiesto un PC/Mac con connettività wireless oppure un iPod touch, iPhone o iPad con iOS 5 o successivo.

Questo tipo di connessione prevede l'inserimento manuale del nome della rete wireless (SSID) e delle informazioni di sicurezza (chiave WEP) nel portale web di ASB-2 da un computer o dispositivo iOS collegato a una rete wireless temporanea.

SUGGERIMENTO

Annotare il nome della rete wireless (SSID) a cui ci si sta collegando e anche le relative informazioni di sicurezza (WEP, WPA o WPA2), in modo da poter collegare senza intoppi ASB-2 alla rete Wi-Fi.

Da un dispositivo iOS

1. Riattivare ASB-2 dallo Stand-by. Il LED anteriore lampeggerà in blu, prima secondo lo schema 2 e poi secondo lo schema 1.

2. Quando il LED passa allo schema 1, l'unità sta cercando una rete wireless. Tenere premuto il pulsante Wi-Fi/Airstream Connect (elemento 5, Pulsanti, pagina 4) per 5 secondi. Il LED inizierà a lampeggiare in blu (schema 3).

3. Sul dispositivo iOS, toccare "Impostazioni" e poi "Wi-Fi".

4. L'elenco delle reti disponibili includerà "ASB-2_Setup_0... (dove "0..." sarà sostituito dagli ultimi 6 caratteri dell'indirizzo MAC univoco del prodotto). Selezionare questa rete. Una volta spuntata, premere il tasto Home.

SUGGERIMENTO

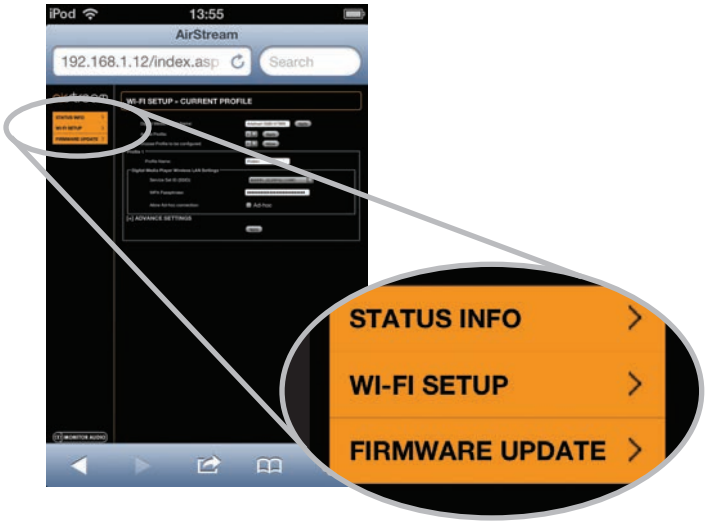
In caso di problemi nel connettere ASB-2 con questo metodo, provare a usare il portale web sul PC/Mac o dispositivo iOS.

5. Ora ci sono due alternative. Se sul dispositivo è installato un lettore QR, si può scansionare codice QR qui sotto. Oppure, aprire Safari e digitare 192.168.1.12 nella barra dell'indirizzo.

SUGGERIMENTO

Se l'indirizzo IP 192.168.1.12 non funziona, spegnere ASB-2, premere il tasto Home sul dispositivo e riprovare dal punto 1.

6. Verrà visualizzato il portale di ASB-2. Selezionare "Wi-Fi Setup" dall'elenco sulla sinistra.



7. Inserire l'SSID e i dati di sicurezza della rete wireless, toccare "Save".

8. Comparirà un avviso: selezionare OK.

9. Il LED inizierà a lampeggiare alternativamente in blu e in verde (schema 2) e una volta stabilita la connessione Wi-Fi diventerà blu fisso.
10. Sul dispositivo, selezionare di nuovo la rete Wi-Fi originale per poter trasmettere la musica.
11. Toccare "Impostazioni", poi "Wi-Fi".
12. Selezionare la rete Wi-Fi.
13. Quando compare il segno di spunta accanto alla rete, premere il tasto Home.
14. Per iniziare ad ascoltare musica via Airstream Direct, fare riferimento a pagina 19.

Da un notebook/PC/Mac

SUGGERIMENTO

Il notebook, PC o Mac deve disporre di connettività wireless, con Wi-Fi attivato.

1. Riattivare ASB-2 dallo Stand-by. Il LED anteriore lampeggerà in blu, prima secondo lo schema 2 e poi secondo lo schema 1.

2. Quando il LED passa allo schema 1, l'unità sta cercando una rete wireless. Tenere premuto il pulsante Wi-Fi/Airstream Connect (elemento 5, Pulsanti, pagina 4) per 5 secondi. Il LED inizierà a lampeggiare in blu (schema 3).

3. Sul notebook/PC, andare allo strumento di selezione delle reti wireless. Per il sistema operativo Windows, passare al punto 4; per il sistema operativo Mac, passare al punto 6.

SUGGERIMENTO

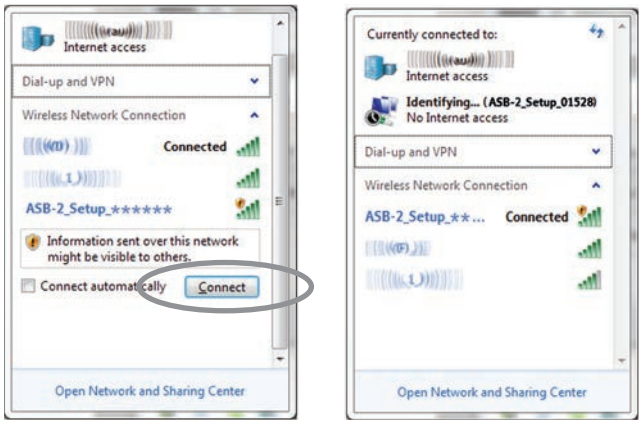
Su un PC con Windows 7, fare clic sull'indicatore dell'intensità del segnale Wi-Fi nell'angolo in basso a destra. Se è nascosto, fare clic sulla piccola freccia in su.

4. L'elenco mostrerà la rete in uso (probabilmente contrassegnata dalla voce "Connesso") e altre reti entro il raggio di portata. Una si chiamerà "ASB-2_Setup_******", dove i 6 asterischi sono gli ultimi 6 caratteri dell'indirizzo MAC univoco di ASB-2.

SUGGERIMENTO

Se la rete AirstreamConnect non è visualizzata, fare clic sulle frecce di aggiornamento (in alto a destra nella finestra).

5. Fare clic su ASB-2_Setup_******, poi sul pulsante "Connetti". Dopo alcuni secondi, ASB-2 sarà collegato alla rete wireless "AirstreamConnect".



Passare al punto 7.

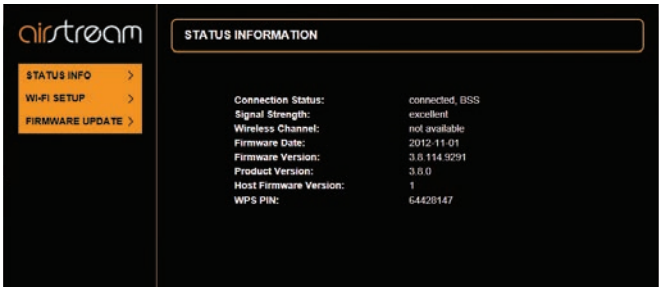
6. Sul Mac, fare clic sull'icona dell'intensità del segnale wireless, nella barra dei menu in alto sulla Scrivania.

Passare al punto 7 qui sotto.

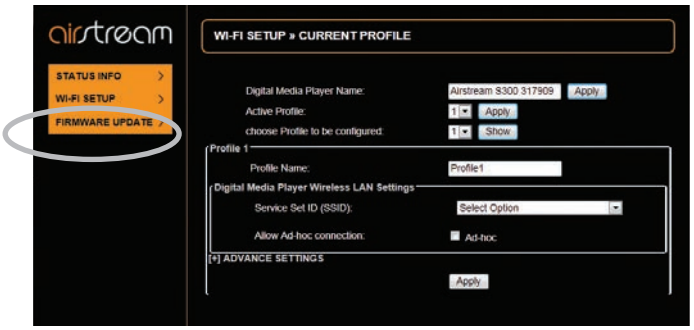
SUGGERIMENTO

In Windows come su Mac, se la rete AirstreamConnect non è visualizzata, uscire dalla finestra di selezione e riprovare dopo alcuni secondi.

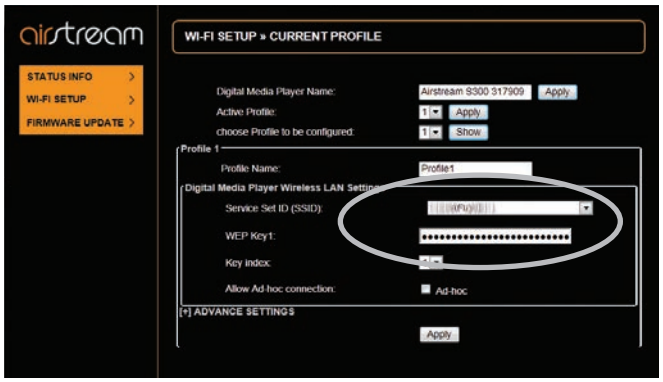
7. Sul computer, aprire il browser web e, nella barra dell'indirizzo in alto sulla pagina, digitare il seguente indirizzo per caricare il portale web Airstream: 192.168.1.12



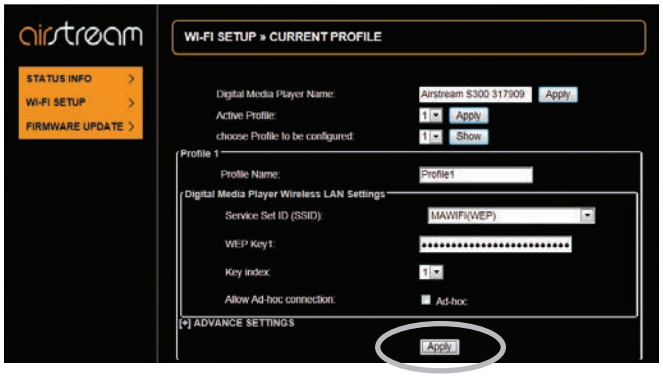
8. Fare clic su "Wi-Fi Setup" a sinistra sulla pagina. Qui è possibile vedere i dettagli di ASB-2 e il profilo della rete wireless a cui ci si sta per collegare.



9. Fare clic sulla freccia dell'elenco a discesa per selezionare "Service Set ID" (SSID). L'elenco dovrebbe includere la rete wireless. Selezionarla e inserire la chiave WEP (o altro parametro di sicurezza).



10. Fare clic su "Apply". A questo punto sarà visualizzato un avviso: fare clic su OK.



Avviso sul PC Windows:

Message from webpage
Warning: Incorrect parameters may cause undesired behavior. To save the new settings, click Ok.
OK
Cancel

Avviso sul Mac:

11. Dopo aver fatto clic su OK nell'avviso, il browser non darà altre indicazioni visibili del fatto che ASB-2 sia connesso alla rete.

    Il LED inizierà a lampeggiare alternativamente in blu e in verde (schema 2); una volta collegata, l'unità passerà alla modalità di input precedentemente selezionata, che sarà indicata dal LED.

12. Tornare quindi all'elenco delle reti wireless disponibili sul computer e selezionare di nuovo la rete Wi-Fi domestica.

13. Per iniziare a trasmettere su ASB-2 dal PC, Mac o dispositivo iOS, fare riferimento a pagina 19.

SUGGERIMENTI

Se il LED lampeggia lentamente in blu (schema 1), l'unità non è connessa. Sarà quindi necessario ripetere i passi descritti sopra.

Se continua a lampeggiare lentamente in blu dopo aver ripetuto questi passi, avvicinare ASB-2 al router.

Menu a video

Per accedere al menu a video, premere il pulsante Menu (elemento 6, Telecomando, pagina 4). Apparirà il seguente menu.

INPUT SELECT
3D AUDIO
EQUALISATION
CHANNEL LEVELS
SUB OUT
POWER OPTIONS
OSD LANGUAGE
FIRMWARE UPDATE
FACTORY RESET

Per spostarsi all'interno del menu, usare i quattro tasti freccia. Usare le frecce su e giù per scorrere le opzioni e le frecce destra e sinistra per selezionarne una. Premere OK sull'opzione che si desidera selezionare e usare la freccia sinistra per tornare al menu principale.

Selezione della lingua

Per prima cosa consigliamo di scegliere la lingua del menu. Per farlo, navigare fino a "OSD Language" e premere la freccia destra sul telecomando. Evidenziare la lingua desiderata fra quelle nell'elenco e premere OK per selezionarla.

INPUT SELECT
3D AUDIO
EQUALISATION
CHANNEL LEVELS
SUB OUT
POWER OPTIONS
OSD LANGUAGE
FIRMWARE UPDATE
FACTORY RESET

ENGLISH
华语
NEDERLANDS
FRANÇAIS
DEUTSCH
ITALIANO
日本語
PORTUGUÊS
РУССКИЙ
ESPAÑOL

Audio 3D

L'opzione Audio 3D cambia l'effetto surround di tutti gli ingressi. Ogni ingresso può avere il proprio effetto 3D, che può essere salvato.

- INPUT SELECT
- 3D AUDIO
- EQUALISATION
- CHANNEL LEVELS
- SUB OUT
- POWER OPTIONS
- OSD LANGUAGE
- FIRMWARE UPDATE
- FACTORY RESET

- ON
- OFF
- SURROUND EFFECT

Audio a 2 canali
Quando è attiva, l'opzione Audio 3D crea un campo sonoro più ampio di quello che si sentirebbe in condizioni normali.

> SUGGERIMENTO
>
> Non creerà canali "aggiuntivi" per il retro e il centro.

Disattivata

Attivata

Audio 5.1 o 7.1
L'effetto 3D può essere attivato o disattivato quando l'unità riceve un segnale surround multicanale.

Quando è disattivato, i canali destro, sinistro, centrale e LFE funzioneranno senza alcun effetto.

Quando è attivo, ai canali destro e sinistro viene applicato un effetto stereo esteso come con un segnale a 2 canali. Inoltre, ai canali surround sarà applicato un effetto virtual surround per dare l'impressione di ascoltare un sistema 5.1. È possibile regolare il livello dell'effetto virtual surround per renderlo più o meno evidente.

- HIGH
- NORMAL
- LOW

Esempi
Audio 3D disattivato

Audio 3D attivato

Equalizzazione

Questa opzione permette di regolare il livello dei bassi, dei medi e degli alti secondo i propri gusti e l'ambiente. Ognuno ha attenuazione e guadagno indipendenti da -10 dB a +10 dB.

> SUGGERIMENTO
>
> Le modifiche saranno applicate a tutte le sorgenti in ingresso. Non è possibile avere un'equalizzazione diversa per ogni ingresso.

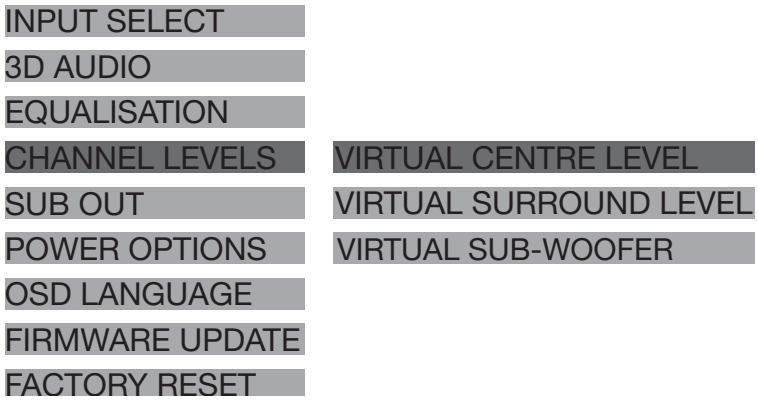
- INPUT SELECT
- 3D AUDIO
- EQUALISATION
- CHANNEL LEVELS
- SUB OUT
- POWER OPTIONS
- OSD LANGUAGE
- FIRMWARE UPDATE
- FACTORY RESET

- BASS LEVEL
- MID LEVEL
- TWEETER LEVEL

Livelli dei canali

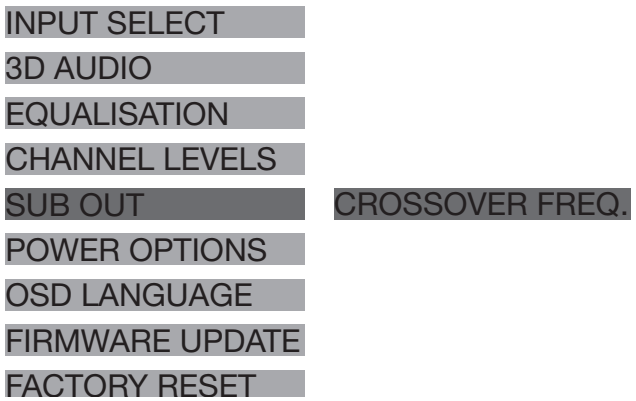
Questa opzione permette di regolare i livelli di uscita del centro, del surround e del subwoofer virtuali. Ognuno ha attenuazione e guadagno indipendenti da -10 dB a +10 dB, che saranno gli stessi per ogni ingresso.

Il subwoofer virtuale può anche essere spento. Quando il subwoofer virtuale è attivo, il canale LFE verrà trasmesso da ASB-2 e dal subwoofer (se collegato). Quando è spento, il canale LFE verrà trasmesso solo dal subwoofer esterno.



Uscita subwoofer

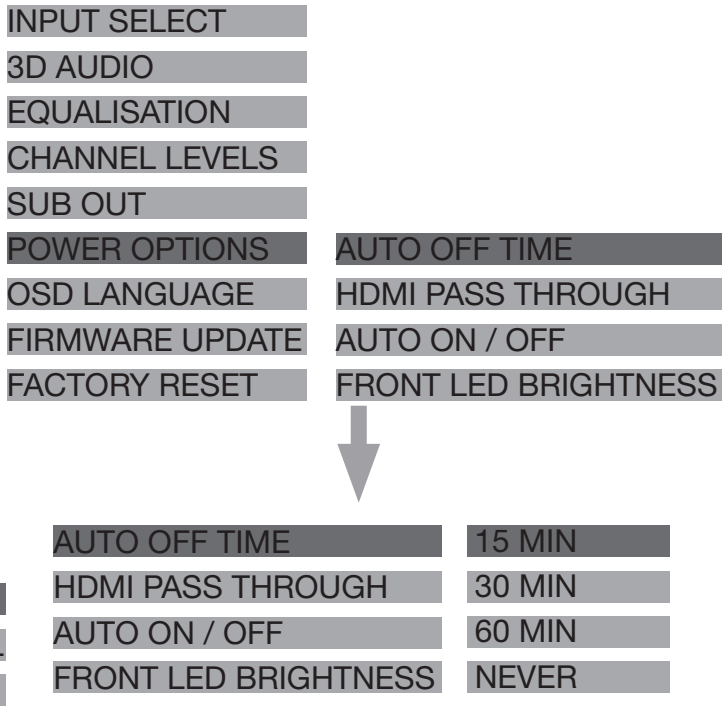
Qui è possibile impostare la frequenza di crossover dell'uscita subwoofer. La frequenza dipende dai propri gusti e dalla stanza, ma consigliamo di impostarla su 80 Hz.



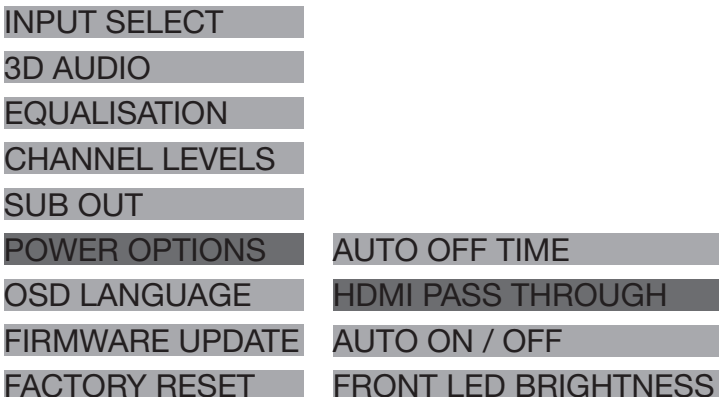
Opzioni alimentazione

Comprende varie opzioni configurabili: il tempo per lo Stand-by automatico, il pass-through dell'HDMI e la luminosità del LED anteriore.

Tempo per lo Stand-by automatico
Questa opzione permette di impostare il tempo che deve trascorrere prima che ASB-2 si spenga automaticamente. Le opzioni sono 15, 30, 45 e 60 minuti, o disattivato. Se la funzione è disattivata, l'unità si spegnerà solo premendo il pulsante di Stand-by sul telecomando o sul prodotto stesso. Lo Stand-by si può controllare dalla TV, se dispone di questa funzione: in tal caso l'opzione di Stand-by automatico dovrà essere disattivata.



Pass-through HDMI
Il pass-through HDMI consente all'audio e al video di attraversare ASB-2 anche quando è in Stand-by. IN questo modo è possibile guardare la sorgente sulla TV senza accendere ASB-2.

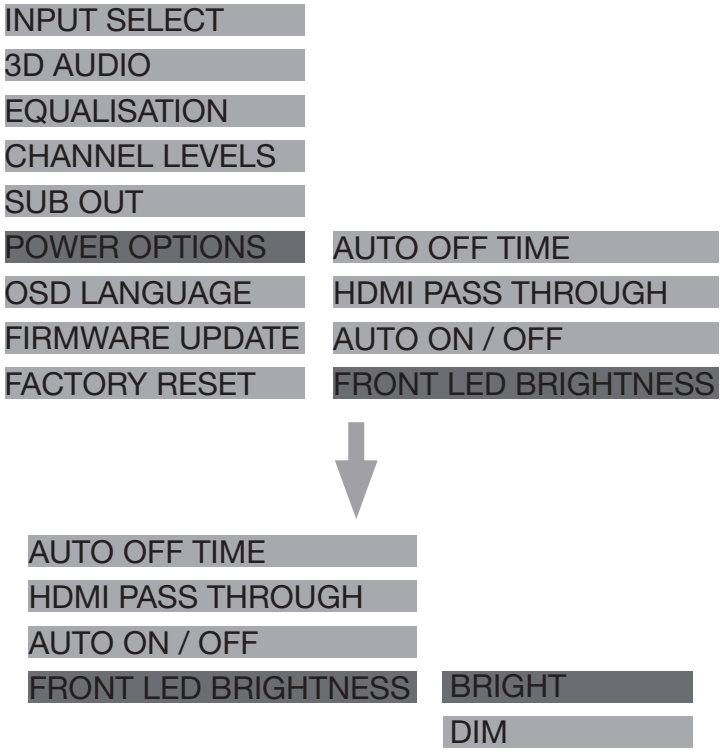


SUGGERIMENTO

Quando è abilitato il pass-through HDMI, ASB-2 consumerà più corrente in Stand-by.

Luminosità del LED anteriore
La luminosità del LED primario può essere regolata secondo le proprie esigenze.

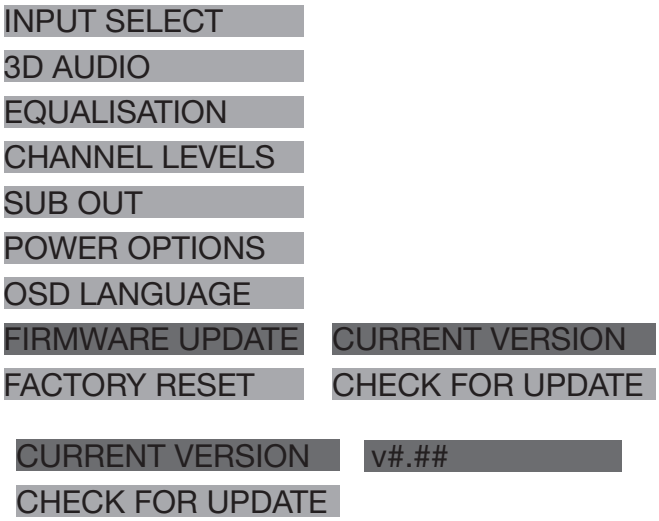
Ci sono tre impostazioni: alta (predefinito), bassa e disattivato. Con l'impostazione bassa, la luminosità è ridotta del 50%.



Disattivando il LED principale, l'unico feedback si avrà dai LED dei pulsanti e dal menu a video.

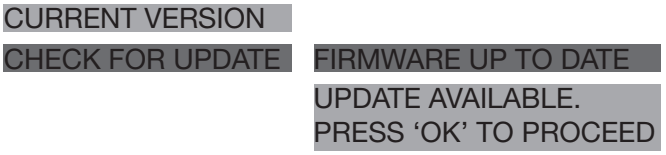
Aggiornamento firmware

Da qui è possibile scoprire la versione del firmware in uso su ASB-2 e controllare l'eventuale presenza di aggiornamenti, anche se ASB-2 effettua questo controllo automaticamente ogni volta che si connette a Internet.



Quando si contatta Monitor Audio per consigli tecnici o di installazione, potrebbe essere necessario indicare la versione del firmware in uso.

Per controllare che il firmware sia aggiornato, usare i pulsanti freccia del telecomando per selezionare "Check for Update" e poi premere la freccia destra.



Un messaggio indicherà se il firmware è aggiornato o se è disponibile un aggiornamento, e in quest'ultimo caso avrà inizio la procedura riportata a pagina 22.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Questa opzione ripristina tutte le impostazioni personalizzabili nel menu di ASB-2 riportandole ai valori predefiniti.

SUGGERIMENTI

Il firmware rimarrà sempre il più recente.

Sarà necessario reimpostare i parametri Wi-Fi (cfr. pagina 10).

Come usare ASB-2

Guardare una sorgente HDMI

Per guardare una sorgente HDMI, assicurarsi che la TV sia accesa e che sia selezionato l'ingresso HDMI corretto per ASB-2. Accendere la sorgente e scegliere l'ingresso HDMI appropriato su ASB-2.

Le immagini dovrebbero comparire sulla TV, mentre l'audio dovrebbe provenire da ASB-2.

Se il pass-through dell'audio è abilitato non occorre accendere ASB-2, che andrà però messo in Stand-by sull'ingresso che si desidera usare.

Per scorrere gli ingressi HDMI disponibili, premere il pulsante di selezione ingresso sul telecomando o il pulsante HDMI sull'unità.

SUGGERIMENTO

Il LED anteriore lampeggerà per indicare il numero dell'ingresso HDMI (1, 2 o 3).

Ascoltare una sorgente ausiliare digitale

Per ascoltare una sorgente musicale digitale connessa ad ASB-2, premere il pulsante di selezione ingresso sul telecomando per scorrere fino all'ingresso desiderato (il LED anteriore si illuminerà di bianco) o il pulsante Digital sull'unità. In entrambi i casi si faranno scorrere i 3 ingressi digitali e il LED lampeggerà indicando quello selezionato: 1 volta per l'ingresso ottico, 2 per quello coassiale e 3 per quello USB.

Ascoltare una sorgente ausiliare analogica

Per ascoltare una sorgente musicale analogica connessa ad ASB-2, premere il pulsante di selezione ingresso sul telecomando per scorrere fino all'ingresso desiderato (il LED anteriore si illuminerà di verde) o il pulsante Analogue sull'unità. In entrambi i casi si faranno scorrere i 3 ingressi digitali e il LED lampeggerà indicando quello selezionato: 1 volta per l'ingresso coassiale e 2 per il mini-jack.

Ascoltare un dispositivo iOS via AirPlay

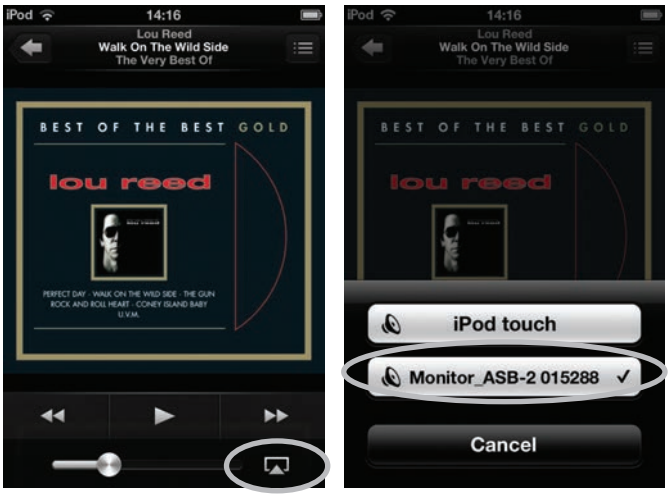
Prima di procedere, assicurarsi di avere riattivato ASB-2 dallo Stand-by e che l'unità sia collegata alla stessa rete wireless usata dal dispositivo da cui si trasmetterà la musica.

SUGGERIMENTO

Se il LED di ASB-2 lampeggia, l'unità si sta inizializzando (schema 2) oppure sta cercando una rete wireless (schema 1). In entrambi i casi, il logo AirPlay non sarà visibile sul dispositivo iOS.

ASB-2 passerà automaticamente all'ingresso AirPlay, se non è già stato selezionato.

1. Sul dispositivo, selezionare la musica che si desidera ascoltare.
2. Quando ci si troverà in "Musica", l'icona AirPlay dovrebbe comparire in basso a destra sul display. Toccare l'icona e selezionare Monitor_ASB-2 dall'elenco.



3. Ora il logo AirPlay sarà illuminato: significa che il dispositivo trasmetterà via AirPlay. Toccare il pulsante "Play" per godersi la musica tramite ASB-2.

Ascoltare musica su un PC/Mac via AirPlay

Prima di procedere, assicurarsi di avere riattivato ASB-2 dallo Stand-by e che l'unità sia collegata alla stessa rete wireless usata dal dispositivo da cui si trasmetterà la musica. Il Mac o il PC può essere connesso via cavo o via wireless alla stessa rete di ASB-2.

ASB-2 passerà automaticamente alla modalità AirPlay, se non è già stata selezionata.

1. Sul PC/Mac, aprire iTunes. L'icona AirPlay comparirà accanto al cursore del volume (l'immagine qui sotto mostra iTunes versione 11.0.1.12), ma solo se ASB-2 è stato rilevato sulla rete.

Genius
Genius makes playlists and mixes from songs in your library that go great together.
Genius also introduces you to music, films and TV programmes you'll love, but don't already have in your library.
Genius Playlists.
Genius Mixes.
Genius Recommendations.
Turn On Genius

2. Fare clic sull'icona e selezionare ASB-2 dai dispositivi disponibili. L'icona AirPlay si illuminerà in blu.

Genius
Genius makes playlists and mixes from songs in your library that go great together.
Genius also introduces you to music, films and TV programmes you'll love, but don't already have in your library.
Genius Playlists.
Genius Mixes.
Genius Recommendations.
Turn On Genius

Genius
Genius makes playlists and mixes from songs in your library that go great together.
Genius also introduces you to music, films and TV programmes you'll love, but don't already have in your library.
Genius Playlists.
Genius Mixes.
Genius Recommendations.
Turn On Genius

3. Selezionare la canzone che si vuole ascoltare e il gioco è fatto.

SUGGERIMENTO

Il volume di ASB-2 viene definito da iTunes, non dal PC/Mac: controllare il livello del volume di iTunes prima di far partire la musica.

In entrambi gli esempi, il LED anteriore di ASB-2 sarà blu quando la modalità AirPlay è attiva. Se la modalità AirPlay non si attiva automaticamente quando parte la musica, premere il pulsante AirPlay su ASB-2 o sul telecomando.

Ascoltare un dispositivo iOS via Airstream Direct

È possibile usare ASB-2 per ascoltare musica in streaming da un dispositivo iOS o da un notebook senza che l'unità sia connessa alla rete oppure, se non si possiede un router wireless, è possibile usare ASB-2 in modalità Airstream Direct.

Questa modalità permette di trasmettere contenuti in streaming da un dispositivo iOS, PC o Mac compatibile direttamente con ASB-2, senza passare per una rete o un router wireless. Per attivare questa modalità creando una rete wireless esclusiva fra ASB-2 e il dispositivo iOS, procedere come segue.

1. Riattivare ASB-2 dallo Stand-by.
2. Premere il pulsante Airstream Direct sul retro di ASB-2 (pulsante 5 nell'immagine a pagina 4).
3. Il LED anteriore lampeggerà temporaneamente in viola, poi resterà acceso.
4. Sul dispositivo iOS, toccare "Impostazioni" e poi "Wi-Fi". Tra le reti wireless disponibili dovrebbe esserci anche "Airstream ASB-2...". Selezionarla dall'elenco e premere il tasto Home.

5. Per ascoltare musica con Airstream Direct, fare riferimento a pagina 11.

SUGGERIMENTO

Se la rete ASB-2 di Airstream non è fra quelle elencate, premere il tasto Home e provare di nuovo. A volte possono passare alcuni secondi prima che la rete diventi visibile.

6. Per usare Airstream Direct da un PC o un Mac, consultare le istruzioni per il collegamento ad ASB-2 a pagina 9.

SUGGERIMENTI

Se si riceve una telefonata con la modalità Airstream Direct attiva, la musica entrerà in pausa fino al termine della chiamata.

In modalità Airstream Direct, la funzione dati cellulare si disattiva: non sarà possibile usare iMessage, e-mail e la connessione Internet via rete cellulare.

Vari dispositivi possono essere collegati contemporaneamente in modalità Airstream Direct, ma si potrà ascoltare musica da un solo dispositivo alla volta.

È possibile alternare Airstream Direct e la modalità AirPlay convenzionale premendo il pulsante AirPlay sul retro di ASB-2.

Usando Airstream Direct, è possibile collegare ASB-2 a un PC o Mac abilitato al Wi-Fi. Si procede come quando si connette un dispositivo iOS, ma utilizzando lo strumento di selezione della rete wireless del PC/Mac.

Da Airstream Direct a AirPlay

1. Per uscire dalla modalità Airstream Direct, premere il pulsante Airstream Direct sul retro di ASB-2 (pulsante 5 nell'immagine a pagina 3).
2. Il LED lampeggerà in blu mentre l'unità tenta di collegarsi a una rete wireless. Una volta connessa, diventerà blu e sarà fisso. Se l'impostazione non è ancora stata eseguita, passerà dallo schema di lampeggiamento 2 allo schema 1. Fare riferimento a pagina 6 per il collegamento alla rete Wi-Fi, e a pagina 7 per gli schemi di lampeggiamento.

Ascoltare un dispositivo iOS via USB

ASB-2 permette di ascoltare la musica di un dispositivo iOS via USB. Ecco l'elenco dei dispositivi supportati:

- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPod touch di quinta generazione
- iPod touch di quarta generazione
- iPod touch di terza generazione
- iPod touch di seconda generazione
- iPod touch

Sarà necessario usare il cavo USB fornito da Apple.

Prima di procedere, assicurarsi di avere riattivato ASB-2 dallo Stand-by.

1. Collegare il cavo USB fornito da Apple ad ASB-2 e al dispositivo. ASB-2 non caricherà il dispositivo iOS durante la riproduzione.

2. Premere il pulsante degli ingressi digitali di ASB-2 (pulsante 3 nell'immagine a pagina 4) fino a selezionare l'ingresso USB. Il LED lampeggerà 3 volte in bianco e poi rimarrà fisso.

3. Andare nella cartella della musica salvata e avviare la riproduzione sul dispositivo.

Aggiornamento del firmware

ASB-2 verifica automaticamente la presenza di aggiornamenti software ogni volta che viene acceso (a patto che sia collegato a Internet). Tuttavia, esistono altri modi per aggiornare il firmware: manualmente via Internet, o tramite una chiavetta USB. Di seguito sono riportati tutti i dettagli.

Notifica automatica dell'aggiornamento firmware

Per impostazione predefinita, ASB-2 avvisa automaticamente della presenza di un aggiornamento.

1. Dopo che ASB-2 ha completato la procedura di avvio iniziale e si è connesso alla rete (il LED blu smette di lampeggiare), il LED lampeggerà lentamente in bianco (schema 1) a indicare che è disponibile un aggiornamento.
2. Tenere premuto il pulsante Stand-by.

   Rilasciare il pulsante quando il LED primario cambia colore. Il LED cambierà varie volte stato e colore indicando le diverse fasi del processo di aggiornamento:

   Viola (Lampeggiamento veloce) - Inizializzazione del firmware

   Viola (schema 4) - Caricamento sull'unità

   Bianco (schema 4) - Aggiornamento dell'unità
3. Una volta completato correttamente l'aggiornamento, ASB-2 entrerà in modalità Stand-by (LED di accensione rosso).
4. Premere il pulsante Stand-by e ASB-2 inizierà la procedura di avvio descritta a pagina 9.

SUGGERIMENTO

Se la sequenza di aggiornamento è diversa da quella descritta, l'aggiornamento potrebbe non essere riuscito. Riprovare usando la porta USB o il portale web. Consultare anche la sezione dell'assistenza di www.monitoraudio.com.

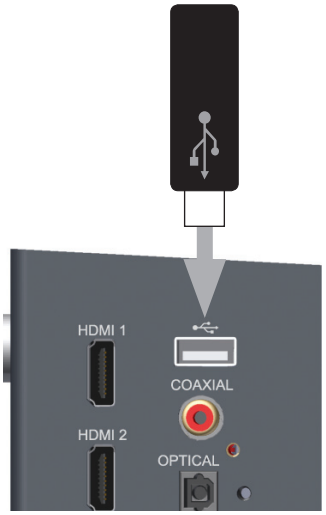
Aggiornamento del firmware via USB

Per aggiornare il firmware da una chiavetta USB, prima è necessario scaricare l'aggiornamento.

NOTA BENE: la chiavetta USB deve essere formattata come FAT32 e il file scaricato deve essere salvato nella sua cartella principale.

NOTA BENE: il file compresso che viene scaricato contiene 3 diversi tipi di file: US, JP e EU. Il file “US” è solo per l’America, il file “JP” è solo per il Giappone e il file “EU” è per il resto del mondo.

1. Sul PC/Mac, aprire il browser web, collegarsi a www.monitoraudio.com e accedere alla pagina di ASB-2 o alla pagina "Support".
2. Scaricare e decomprimere il file di aggiornamento. Una volta decompresso il file ci saranno tre versioni diverse. Selezionare la versione corretta per la propria regione (US, JP, EU).
3. Rinominare il file come **ASB-2_FW.fw** (questo passo è molto importante) e salvarlo sulla chiavetta USB. Una volta copiato/salvato, rimuovere correttamente la chiavetta.



4. Scollegare il cavo di alimentazione da ASB-2 e inserire la chiavetta USB.
5. Ricollegare ASB-2 alla corrente e accenderlo. Il LED lampeggerà in blu durante l'inizializzazione e poi si illuminerà di blu, viola, bianco o verde in base alla modalità in cui si trovava prima di essere spento. Quindi lampeggerà lentamente in bianco (schema 1) a indicare che è disponibile un aggiornamento.
6. Tenere premuto il pulsante Stand-by finché il LED anteriore non diventa viola.
7. Rilasciare il pulsante. Il LED cambierà varie volte stato e colore indicando le diverse fasi del processo di aggiornamento:

   Viola (Lampeggiamento veloce) - Inizializzazione del firmware

   Viola (schema 4) - Caricamento sull'unità

   Bianco (schema 4) - Aggiornamento dell'unità
8. Una volta completato correttamente l'aggiornamento, ASB-2 entrerà in modalità Stand-by (LED di accensione rosso). Rimuovere la chiavetta USB.
9. Premere il pulsante Stand-by e ASB-2 inizierà la procedura di avvio descritta a pagina 9.

Aggiornamento del firmware via browser web

È possibile aggiornare il firmware di ASB-2 tramite la sua pagina web. Ecco i vari modi per farlo.

i. Da Safari. Se si ha installato il browser Safari, fare clic su Bonjour e poi sulla scheda dei preferiti. ASB-2 dovrebbe apparire fra i preferiti in Bonjour. Passare al punto 1 qui sotto.

ii. Da Computer su un PC con Windows 7. Andare a Computer (pulsante Start e poi Computer) e fare clic su Rete. Scorrere i dispositivi multimediali e fare doppio clic su ASB-2 xxxxxx (dove "xxxxxx" rappresenta gli ultimi 6 caratteri del suo indirizzo MAC univoco). Passare al punto 1 qui sotto.

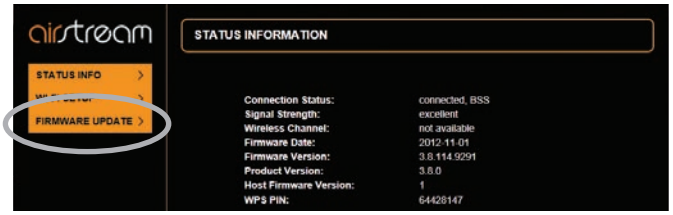
iii. Da Pannello di controllo su un PC con Windows 7. Andare a Pannello di controllo, selezionare "Hardware e suoni" e poi "Dispositivi e stampanti". Airstream ASB-2 xxxxxx dovrebbe apparire nella sezione Dispositivi. Fare doppio clic per aprire la finestra Proprietà. Fare clic sulla scheda UPnP e poi sul link accanto a "Webpage". Passare al punto 1 qui sotto.

iv. Da un qualsiasi browser web. Questo metodo può essere usato solo se si conosce l'indirizzo IP di ASB-2. Se non si conosce, andare al pannello di controllo del router e cercare fra i dispositivi collegati (o simile). Per istruzioni, fare riferimento al manuale del router. Passare al punto 1 qui sotto.

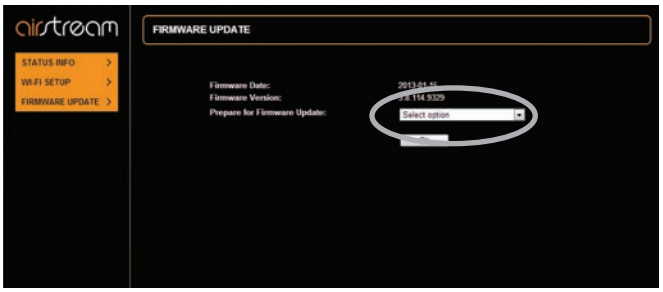
v. Da un qualsiasi browser web. Questo metodo può essere usato solo se si conoscono gli ultimi 6 caratteri dell'indirizzo MAC. Digitare quanto segue nella barra dell'indirizzo del browser:
http://airstream-ASB-2-xxxxxx.local./index.asp
Dove "xxxxxx" rappresenta gli ultimi 6 caratteri dell'indirizzo MAC univoco.

ATTENZIONE: non togliere la corrente ad ASB-2 durante la procedura di aggiornamento, né tornare indietro nella pagina del browser web. Seguire le istruzioni sullo schermo e in questo manuale.

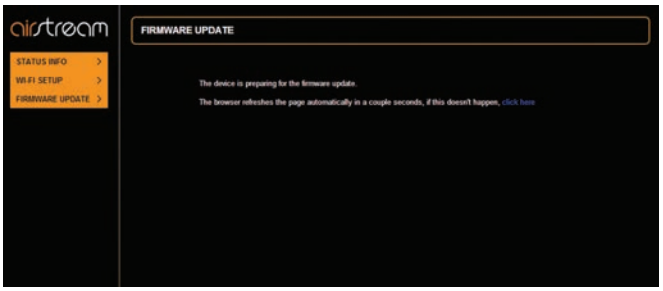
1. Scaricare il firmware aggiornato da www. monitoraudio.com e salvarlo sul computer.
2. Decomprimere il file compresso e salvare tutti e tre i file localmente sul computer. I file sono specifici per le varie regioni: individuare quello corretto per la propria regione
3. Connettersi ad ASB-2 usando uno dei 5 metodi illustrati in precedenza e fare clic sulla scheda "Firmware Update".



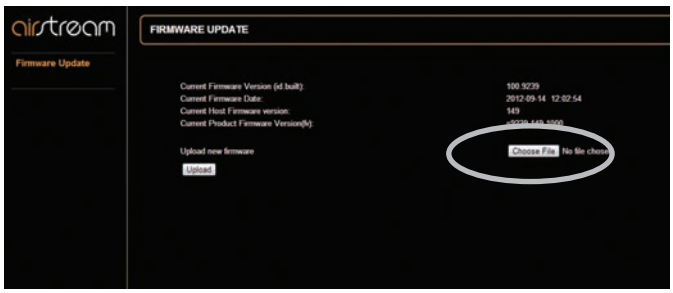
4. Fare clic sul menu a discesa accanto a "Update Method" e selezionare l'unica opzione disponibile, "Firmware Update From Network".



5. Fare clic su OK. La pagina cambierà e un avviso dirà che se la pagina non si aggiornerà in un paio di secondi, si dovrà cliccare su un link. Fare clic sul link (se la pagina non si aggiorna).


airstream
FIRMWARE UPDATE
STATUS INFO
WI-FI SETUP
FIRMWARE UPDATE
The device is preparing for the firmware update.
The browser refreshes the page automatically in a couple seconds, if this doesn't happen, click here

6. Il LED su ASB-2 si illuminerà di bianco.
7. Fare clic su "Choose File" e andare nella cartella in cui è stato salvato il file del firmware aggiornato. Selezionarlo e aprirlo.



8. Fare clic su "Upload".

9. Controllare i dettagli del file riportati sulla pagina web e fare clic su OK.

airstream
FIRMWARE UPDATE
Firmware Update
Warning:
Once started, the upload process cannot be interrupted or aborted, in order to ensure the integrity of the Digital Media Player.
Are you sure you want to proceed?
Ok
Cancel

10. La pagina web cambierà di nuovo e mostrerà l'avanzamento dell'aggiornamento. Durante questo periodo il LED cambierà varie volte stato e colore indicando le diverse fasi del processo di aggiornamento:

    Viola (Lampeggiamento veloce) - Inizializzazione del firmware

    Viola (schema 4) - Caricamento sull'unità

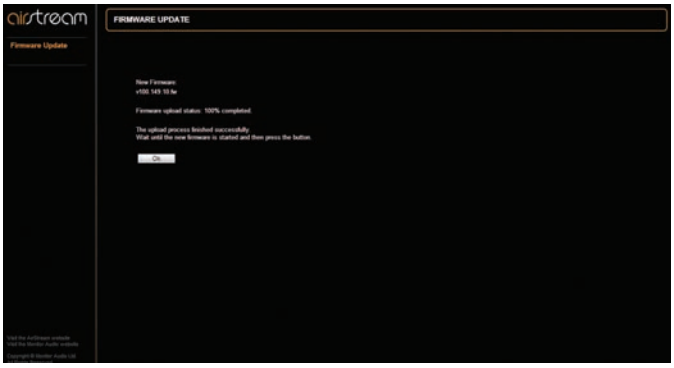
    Bianco (schema 4) - Aggiornamento dell'unità

SUGGERIMENTO

Se la sequenza di aggiornamento è diversa da quella descritta, l'aggiornamento potrebbe non essere riuscito. Riprovare usando la porta USB o il portale web. Consultare anche la sezione dell'assistenza di www.monitoraudio.com.

ASB-2 si riavvierà e tornerà nella modalità in cui era stato lasciato.

11. A questo punto l'aggiornamento è completo. La pagina web potrebbe dire che non è completo al 100%, ma quando ASB-2 entra in modalità Stand-by (pulsante Stand-by illuminato di rosso), ha completato l'aggiornamento. Chiudere il browser web.



12. Premere il pulsante Stand-by e ASB-2 inizierà la procedura di avvio descritta a pagina 9.

Sostituzione della batteria del telecomando

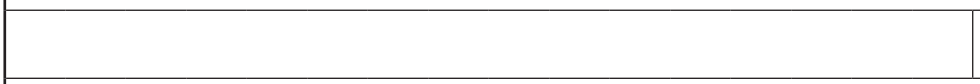
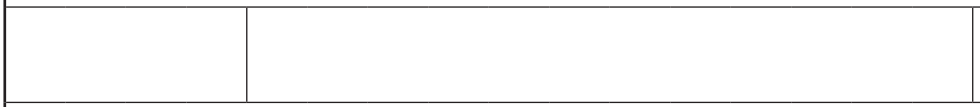
1. Tenendo in mano il telecomando con i pulsanti rivolti verso l'alto, estrarre il cassetto che si trova nella parte inferiore.

2. Rimuovere completamente il cassetto per accedere alla batteria.

3. Sostituirla solo con una dello stesso tipo: CR2025 3v.
4. Far scorrere di nuovo il cassetto nel telecomando.

Matrice colori LED

La tabella qui sotto mostra i vari colori e schemi di lampeggiamento del LED anteriore, e i relativi significati.

1 . . . 2 . . . 3 . . . 4 . . .	Descrizione	Funzione
Funzionamento normale		
	Flash verde e blu alternato	Modalità Connessione WPS
	Flash viola lento	Attivazione modalità Airstream Connect
	Flash blu veloce	Inizializzazione
	Flash verde e blu alternato	Connessione al Wi-Fi
	Blu lampeggiante	Nessuna connessione Wi-Fi
	Blu	Modalità AirPlay
	Verde	Sorgente Aux
	Bianco	Sorgente HDMI, aux digitale, iOS via USB
	Flash viola veloce	Attivazione modalità Airstream Direct
	Viola	Modalità Airstream Direct
	Viola	Modalità Airstream Connect
Aggiornamento firmware		
	Bianco lampeggiante molto lento	Aggiornamento disponibile
	Flash viola molto veloce	Inizializzazione aggiornamento
	Flash viola veloce	Caricamento sull'unità
	Flash bianco veloce	Aggiornamento del firmware

Schemi di lampeggiamento LED

La tabella qui sotto mostra i nomi degli schemi di lampeggiamento del LED anteriore di ASB-2.

Numero dello schema	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms
#1																	
#2																	
#3																	
#4																	

Specifiche

	ASB-2
Risposta in frequenza	40 Hz - 20 kHz
Potenza in uscita (valore efficace)	160 Watt
Complemento unità drive	2 x 5" (125 mm) C-CAM® Cone Sub-Woofer 2 x 4" (100 mm) C-CAM® Cone Mid-Range Driver 2 x 1" (25 mm) C-CAM® Gold Dome Tweeter
Configurazione di sistema	3 vie, apertura bass reflex posteriore
Ingressi	3 x HDMI Coassiale digitale Ottico digitale RCA analogico Jack da 3,5 mm analogico
Uscite	1 x HDMI (supporta ARC) Uscita subwoofer LFE RCA
Impedenza/Sensibilità input ausiliario	10.000 Ohm/300 mV
Voltaggio input CA	100 - 240 v (regolazione automatica della portata)
Categoria amplificatore	Classe D
Consumo energetico	< 0,5 W (20 W quando è abilitato il pass-through HDMI)
Formati file supportati (AirPlay)	AAC, ALAC, MPS
Formati file supportati (Airstream)	AAC, ALAC, MP3, FLAC
Protocollo di rete wireless	802.11b/g
Normative	ETL/ CE/ Fcc/CB/ Erp/ Wi-Fi/ Wi-Fi WMM/ Certificazione Apple MFi
Dimensioni (ciascuno) (A x L x P)	180 x 1005 x 167 mm (7 1/16 x 39 9/16 x 6 9/16")
Colore/Finitura	Grigio carbone con griglia in tessuto nero
Peso (ciascuno)	11,25 Kg (25 lbs 6 oz)

Monitor Audio si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

AirPlay

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle e iPod touch sono marchi di Apple Inc., registrati negli USA e in altri Paesi. iPad è un marchio di Apple Inc.

AirPlay funziona con iPhone, iPad e iPod touch con iOS 4.3.3 o successivo, Mac con OS X Mountain Lion, e con Mac e PC su cui è installato iTunes 10.2.2 o successivo.

Made for iPod iPhone

Le diciture "Made for iPod", "Made for iPhone" e "Made for iPad" indicano che l'accessorio elettronico è progettato specificamente per essere usato con, rispettivamente, iPod, iPhone o iPad, e che lo sviluppatore ne ha certificato la conformità agli standard prestazionali di Apple. Apple non si assume alcuna responsabilità in merito al funzionamento del dispositivo o alla sua conformità con i vigenti standard normativi e di sicurezza.

Risoluzione dei problemi

Questi controlli veloci possono aiutare a risolvere gli eventuali problemi riscontrati durante l'uso di ASB-2. Se il pulsante Stand-by lampeggia in rosso e bianco, prendere nota del colore del LED anteriore per provare a diagnosticare il problema. Fare riferimento alla tabella a pagina 28.

Impossibile connettersi alla rete wireless

- Verificare che il router Wi-Fi sia certificato Wi-Fi 802.11b/g. ASB-2 non è compatibile con i router classe N. Se il router è di tipo Wi-Fi 802.11n, controllare che sia in modalità 802.11b/g. ASB-2 non può comunicare con i router in modalità solo 802.11n.
- Verificare che il router sia abilitato al DHCP.
- Allontanare l'unità da potenziali fonti di interferenze che possono influire sul segnale Wi-Fi, come i forni a microonde.
- Se non si riesce a usare il PC per l'impostazione della rete Wi-Fi, verificare che il PC sia connesso a una rete wireless. Non è possibile impostare la funzione AirPlay tramite una rete Ethernet.
- Assicurarsi che il nome SSID del router sia composto da caratteri alfanumerici, senza spazi o caratteri speciali come %/#/*. Inoltre non deve essere nascosto.
- Controllare che ci sia un numero sufficiente di indirizzi IP liberi sul router. Alcuni modelli limitano il numero di dispositivi che possono collegarsi alla rete.
- ASB-2 è impostato per funzionare sui canali 1 - 11, non funzionerà sui canali 12, 13 o 14.

Audio assente/Audio disturbato e crepitante

- Controllare il volume, la sorgente e se la musica è in pausa.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato ad ASB-2 e alla presa di corrente, e che questa sia funzionante.
- Se la riproduzione è molto disturbata/crepitante, può darsi che la sorgente sia impostata su bitstream. In questo caso impostarla su PCM. Questo avviene perché ASB-2 non decodifica la traccia audio, quindi è necessario che lo faccia la sorgente prima di inviarla ai singoli canali di ASB-2.

ASB-2 non risponde

- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato ad ASB-2 e alla presa di corrente, e che questa sia funzionante.
- Scollegare ASB-2 dalla corrente, attendere che il LED dello Stand-by si spenga e quindi ricollegarlo alla presa.
- Verificare che sia connesso alla stessa rete wireless usata dal dispositivo.
- Controllare che sia installata l'ultima versione del firmware (cfr. pagina 15).

A tratti la riproduzione musicale in AirPlay si interrompe

- Avvicinare ASB-2 al router.
- Evitare di utilizzare un canale Wi-Fi a cui si sovrappone una rete Wi-Fi vicina.
- Assicurarsi che la rete sia abbastanza veloce (quando vari dispositivi condividono lo stesso router, le prestazioni di AirPlay potrebbero peggiorare). Spegnere gli altri dispositivi collegati al router.
- Abilitare l'opzione "Qualità di servizio" (QoS) se disponibile sul router Wi-Fi.
- Spegnere gli altri router Wi-Fi o ripetitori di segnale per verificare se uno di essi è difettoso.

Icona AirPlay assente sul dispositivo con iTunes

- Assicurarsi che ASB-2 sia connesso alla stessa rete Wi-Fi del dispositivo su cui si trova iTunes.
- A volte possono passare anche 30 secondi prima che ASB-2 compaia sulla rete. Provare a lasciare aperto iTunes per qualche istante.

Impossibile connettersi in AirPlay con un Mac o PC

- Disattivare temporaneamente il firewall e il software di protezione per verificare se bloccano le porte usate da AirPlay per trasmettere i contenuti. Consultare la documentazione del router/firewall/dispositivo di protezione per aprire le porte usate da AirPlay.
- Se la riproduzione è intermittente o si blocca quando si usa un iPod touch, iPhone, iPad, Mac o PC con AirPlay, provare a riavviare il dispositivo, iTunes o ASB-2.
- I video in streaming e i download da FTP possono sovraccaricare il router e causare interruzioni durante la riproduzione in AirPlay. Provare a ridurre il carico del router.

Se il problema dovesse persistere anche dopo aver effettuato i controlli suggeriti, contattare l'assistenza. Il servizio di assistenza è attivo dalle 9.00 alle 17.00 (GMT), dal lunedì al venerdì (festività escluse) ed è raggiungibile al numero +44(0) 1268 740580.

In alternativa, contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato ASB-2.

Matrice colori LED in caso di errore

Quando il LED anteriore è illuminato fisso e il pulsante Stand-by lampeggia in rosso e bianco, significa che si è verificato un errore. La seguente tabella illustra le combinazioni di colori.

1	.	.	.	2	.	.	.	Colore LED primario	Errore
Errori (il pulsante Stand-by lampeggia in bianco e rosso)									
								Blu	Errore di rete o del modulo di rete interno
								Viola	Errore durante l'aggiornamento
								Blu	Protezione termica o da sbalzi di tensione. Durante il normale funzionamento (il colore del LED dipende dalla sorgente usata).
								Verde	
								Bianco	
								Viola	

Informazioni per l'utente

Dettagli prodotto

Modello **ASB-2**

Num. di serie prodotto .....

Data di acquisto .....

Indirizzo IP sulla rete .....

Indirizzo MAC di ASB-2 .....

Informazioni rivenditore

Nome rivenditore .....

Indirizzo .....

.....

Città .....

CAP .....

Nazione .....

Indirizzo e-mail .....

MONITOR AUDIO®
design for sound

Monitor Audio Ltd.
24 Brook Road
Rayleigh, Essex
SS6 7XJ
Inghilterra
Tel: +44 (0)1268 740580
Fax: +44 (0)1268 740589
E-mail: info@monitoraudio.co.uk
Sito Internet: www.monitoraudio.com

Progettato nel Regno Unito,
fabbricato in Cina

Versione 2. 2014